BALIZADOR

DE LEDS

HIP 252-48

MANUAL DE INSTALAÇÃO E GARANTIA

BALIZADOR

HIP 252

INSTRUÇÕES

O balizador HIP 252, é composto de 252 leds de alto brilho de alto desempenho.

Para aplicação como luz de obstáculo, para balizamento de pontos elevados como torres, antenas, caixas d'água, edifícios, embarcações, etc.

CARACTERÍSTICAS DO ENCAPSULAMENTO:

Corpo e grade de proteção em Alumínio Silício.
Globo de vidro com junta vedadora de material resistente ao calor e parafuso em aço inox.
Entradas rosqueadas de 3/4" BSP (GÁS).

Acabamento em epóxi-poliéster na cor cinza.

Grau de Proteção IP-65

O encapsulamento deve ser manuseado com cuidado devido a sua cúpula de vidro.

O equipamento deverá ser instalado preferencialmente com a cúpula de vidro voltada para cima.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

O HIP 252 foi projetado para operar com tensão contínua que pode variar de 33 Vdc a 55 Vdc, com uma corrente de 320 mA.

O equipamento é fornecido com uma fonte chaveada com capacidade de 33Vdc x 400 mA.

Opcionalmente poderá ser ligada a uma bateria ou fonte auxiliar de 48 Vdc que forneça pelo menos 400 mA com a finalidade de manter o equipamento funcionando na falta de energia elétrica.

A bitola do fio recomendada para a alimentação na torre é de 1 mm^2 até 300 mts, acima disso, utilizar 1,5 mm^2 .

Para a utilização em torres de transmissão de emissoras de rádio AM, a fonte deverá ser instalada presa junto à torre em uma caixa de proteção.
OBS. Em torres de AM utilizar também um transformador isolador apropriado.

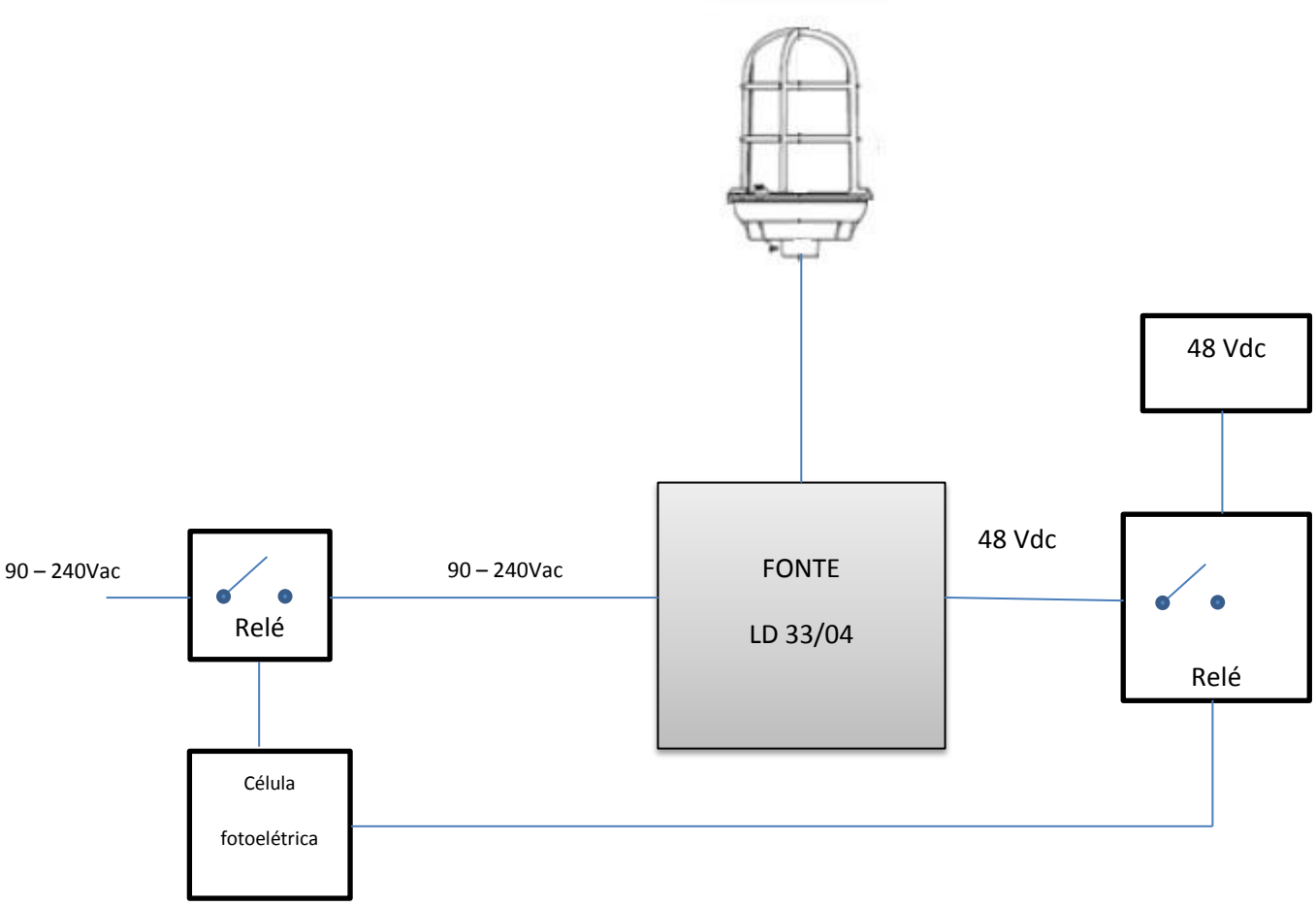
Na instalação de vários balizadores juntos, poderá ser utilizada apenas uma fonte para alimentação, que pode ser adquirida segundo as especificações abaixo:

Quantidade de balizadores	Corrente mínima da fonte	Tensão da fonte
2	800mA	33Vdc a 55 Vdc
3	1200mA	33Vdc a 55 Vdc
4	1600mA	33Vdc a 55 Vdc
5	2000mA	33Vdc a 55 Vdc
6	2400mA	33Vdc a 55 Vdc
7	2800mA	33Vdc a 55 Vdc

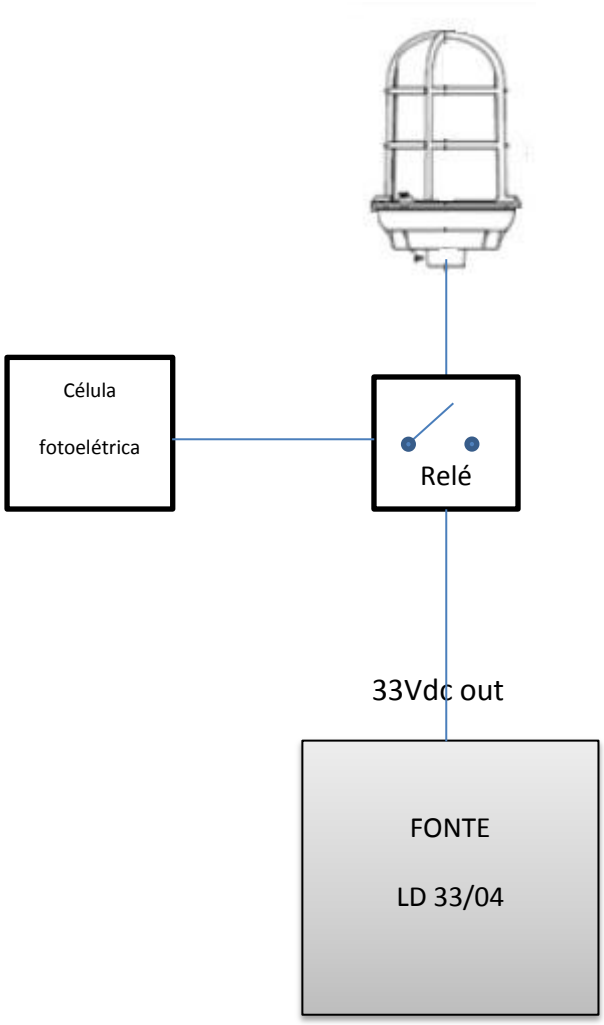
Obs. Se a polaridade da ligação no balizador for invertida, ele não funcionará, já que existe uma proteção interna para evitar que o circuito seja danificado, então nesse caso é só inverter novamente os fios de saída junto à fonte para que o balizador funcione.

OPERAÇÃO COM O USO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA INTERROMPENDO A ALIMENTAÇÃO:

Para que o funcionamento do equipamento seja interrompido, ambas as alimentações deverão ser desligadas conforme figura abaixo:



OPERAÇÃO COM USO DE CÉLULA FOTOELÉTRICA INTERROMPENDO A SAÍDA DA FONTE:



Radiopoint Telecomunicações
www.strobao.com.br
www.radiopoint.com.br
CNPJ 02.861.612/0001-02
radiopoint@radiopoint.com.br
22-2627 0871

GARANTIA

Esse equipamento tem 1 (um) ano de garantia contra defeitos de fabricação, desde que obedecidas as instruções contidas nesse manual.

Preencha o certificado de garantia abaixo e envie para o email abaixo:

radiopoint@radiopoint.com.br

CERTIFICADO DE GARANTIA

Equipamento: Balizador HIP252

NOME:

ENDEREÇO:

CEP:

CIDADE:

ESTADO:

CPF/CNPJ:

INSC.EST.:

TEL:

EMAIL:

DATA DA COMPRA:

NR.DA NOTA FISCAL:

REVENDEDOR:

LOCAL E TIPO DE INSTALAÇÃO: